

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-73518

(43) 公開日 平成11年(1999) 3月16日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	F I	
G 0 6 T 11/80		G 0 6 F 15/62	3 2 0 A
G 0 6 F 3/00	6 5 6	3/00	6 5 6 C
G 0 6 T 1/00		H 0 4 N 5/265	
H 0 4 N 5/265		G 0 6 F 15/62	3 2 0 M
		15/66	4 5 0
審査請求 未請求 請求項の数40 O L (全 13 頁)			

(21) 出願番号 特願平10-173204

(22) 出願日 平成10年(1998) 6月19日

(31) 優先権主張番号 特願平9-163632

(32) 優先日 平9 (1997) 6月20日

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 000004226

日本電信電話株式会社

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号

(72) 発明者 南 薫一

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本  
電信電話株式会社内

(72) 発明者 外村 佳伸

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本  
電信電話株式会社内

(72) 発明者 阿久津 明人

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本  
電信電話株式会社内

(74) 代理人 弁理士 三好 秀和 (外1名)

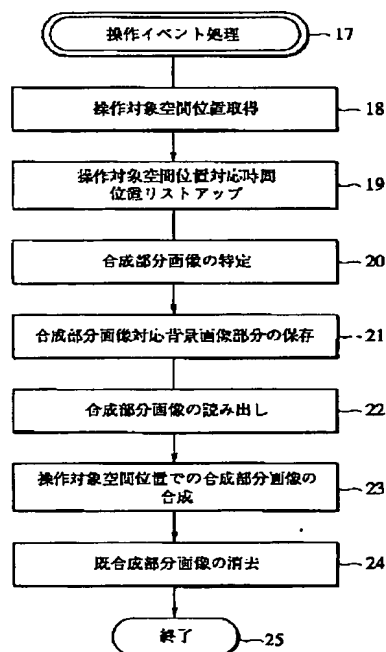
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 対話型画像操作表示装置および方法並びにプログラム格納媒体

(57) 【要約】

【課題】 背景画像上で物体が時間的に刻々占める場所  
に對話的に物体画像を表現することを可能にする画像操  
作表示装置および方法並びにプログラム格納媒体を提供  
すること。

【解決手段】 背景画像を表示した表示手段の画面上  
で、操作者がマウス等のポインティングデバイスで操作  
対象空間位置を設定する(処理18)。この操作対象空間  
位置から合成表示すべき部分画像を一意に特定し(処  
理19、20)、その設定された空間位置に特定された  
部分画像を蓄積手段から読み出して合成表示する(処理  
22、23)。これにより、利用者が操作位置を刻々変  
化させると、背景画像中の各場所に対応づけられた一連  
の部分画像を表示する。操作者から見ると、背景画像中  
の各場所に対応づけられた一連の部分画像を表示する場  
合に、背景画像を手がかりに操作できる。



## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 11-073518  
 (43)Date of publication of application : 16.03.1999

(51)Int.Cl.

G06T 11/80  
 G06F 3/00  
 G06T 1/00  
 H04N 5/265

(21)Application number : 10-173204

(22)Date of filing : 19.06.1998

(71)Applicant : NIPPON TELEGR &amp; TELEPH CORP &lt;NTT&gt;

(72)Inventor : MINAMI KENICHI  
 TONOMURA YOSHINOBU  
 AKUTSU AKITO  
 TANIGUCHI YUKINOBU  
 SATO TAKASHI

(30)Priority

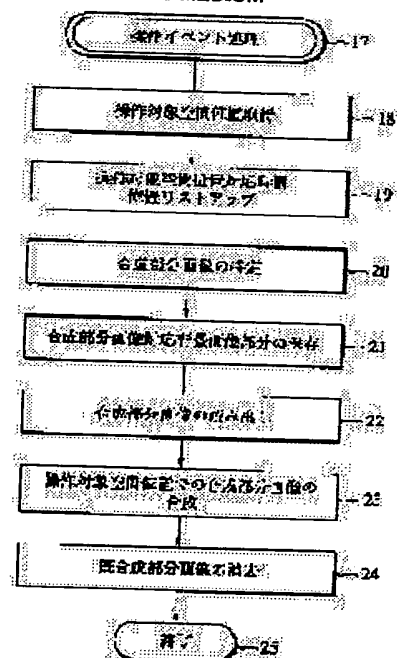
Priority number : 09163632 Priority date : 20.06.1997 Priority country : JP

## (54) DEVICE AND METHOD FOR INTERACTIVE PICTURE OPERATION DISPLAY AND PROGRAM STORAGE MEDIUM

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a image operation display device, a method for the same and a program storage medium that enable an object picture to be interactively expressed in a place where the object occupies at every moment on a background picture.

SOLUTION: On a screen of a display means for displaying a background picture, an operator sets an operation object spatial position with a pointing device (processing 18). A partial picture to be synthesized and displayed from this operation object spatial position is uniformly specified (processing 19 and 20) and the partial picture specified in the set spatial position is read out from an accumulation means, synthesized and displayed (processing 21 and 23). Thus, when a user changes an operation position at every moment, a series of partial pictures coordinated with each place in the background picture are displayed. From the operator's view point, an operation is possible by taking the background picture as a clue when a series of partial pictures coordinated with each place in the background picture are displayed.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 26.12.2000  
 [Date of sending the examiner's decision of rejection]  
 [Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]  
 [Date of final disposal for application]  
 [Patent number] 3523784  
 [Date of registration] 20.02.2004  
 [Number of appeal against examiner's decision of rejection]  
 [Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]  
 [Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office